



safetoe

- ✓ Top Quality
- ✓ Creative Design
- ✓ Amazing Comfort

L-7163 RB S3 SR

Calzado de seguridad industrial S3



Parte superior: Piel de vacuno negra repujada
 Forro: Malla sándwich transpirable Bactivoid™
 Plantilla: Plantillas antifatiga de alto rendimiento
 Suela: Adhesivo de caucho de nitrilo QuantumHold™
 Puntera: Puntera de acero VortiGard™
 Penetración: Entresuela de acero VortiGard™
 Tallas: EU 37-47#, UK 3-13#, US 4-14#
 CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR FO CI HI HRO
 Forro y plantillas antibacterianos con certificación ASTM E 2149-2020 (resistentes a olores)
 Aplicación: Fabricación, piezas de automóviles y metal, reparación y mantenimiento, mecánica, taller, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



Protección de puntera de acero VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La puntera de acero inoxidable es robusta y resistente a la corrosión. La resistencia al impacto puede alcanzar los 200 julios por objetos que caen o ruedan. La resistencia a la compresión puede alcanzar los 15 kN.



Protección de placa de acero VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La placa de acero de la entresuela es flexible y resistente a la corrosión. La resistencia a la penetración puede alcanzar los 1100 newtons de clavos u otros objetos afilados. La resistencia a la flexión puede alcanzar 1 x 106 ciclos de flexión sin grietas visibles.



Parte superior de cuero vacuno LeatherQua™ • EN ISO 20345:2022

Cuero vacuno repujado de alta calidad con un grosor de 1,6-1,8 mm. Cuenta con un revestimiento impermeable para proteger los pies de la lluvia durante la jornada laboral. La resistencia al desgarro de la parte superior puede alcanzar los 120 Newtons.



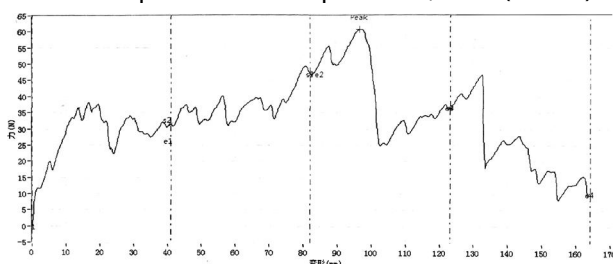
Suela de caucho QuantumHold™ • EN ISO 20345:2022

La suela está fabricada con caucho natural con un 10-15 % de nitrilo. Los laterales están cosidos con hilo de 360° para mejorar la unión entre la parte superior y la suela. La suela de caucho está diseñada para uso en entornos de trabajo exigentes y es resistente a la abrasión, al deslizamiento, al aceite y al calor.

Prueba de resistencia de la unión de la suela

EN ISO 20345:2022, 5.3 (Entre el corte y la suela)

Resultado promedio de la prueba: $5,8 \pm 5$ (N/mm)



Resultado de la prueba de resistencia de la parte superior, el forro y la unión

Resistencia al desgarro del cuero $\geq$	120.0 Newtons
Propiedades de tracción del cuero $\geq$	15.0 N/mm ²
Resistencia al desgarro del revestimiento $\geq$	15.0 N/mm
Fuerza de unión $\geq$	4.0 N/mm

✓ Protección con Antideslizante (SR)		Resultado
Requisito de prueba: Deslizamiento del talón hacia adelante $\geq 0,31$ (método de prueba L ISO 13287:2019) Deslizamiento de la parte delantera hacia atrás $\geq 0,36$ (método de prueba L ISO 13287:2019)		APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022(5.3.5), Suelo de prueba: Baldosa cerámica, Lubricante: Lauril sulfato de sodio		
✓ Protección con antiestático		Resultado
Requisito de prueba: Antiestático 100 K Ω -1000 M Ω , Voltaje de prueba: 100 ± 2 V CC, Periodo de prueba: 1 minuto		APROBAR
Normas: EN ISO 20345:2022 (6.2.2.2) Humedad en seco (30 ± 5) y humedad en húmedo (85 ± 5)		
✓ Protección Resistente al Fuel Oil (FO)		Resultado
Requisito de prueba: El cambio de volumen y el cambio de dureza (suela) no deben ser superiores al +12 % (*)		APROBAR
Normas : EN ISO 20345:2022 (6.4.2)		
Instrucciones de embalaje estándar de SAFETOE (peso promedio de 42 lb como referencia)		
Peso de los zapatos: 1.2-1.3 KGS/par		Peso de la caja: 14-15 KGS/caja
1 par/caja de color, dimensiones: 32 x 21 x 12 cm		10 pares/caja, dimensiones: 62 x 43 x 33 cm



Instrucciones de uso:

- 1.) USO RECOMENDADO:** Fabricación, Automoción y Repuestos Metálicos, Reparación y Mantenimiento, Mecánica, Taller, etc.
- 2.) LIMITACIÓN DE USO:** Es fundamental seleccionar el calzado adecuado para el lugar de trabajo. No se garantiza la protección contra riesgos o peligros no mencionados en este documento.
- 3.) AJUSTE Y TALLA:** Todo el calzado lleva la talla estándar en la etiqueta de la lengüeta. Algunos tienen diferentes tallas, como la talla UE, la talla RU, la talla EE. UU., etc. Por favor, utilice la talla adecuada.

El calzado demasiado holgado o demasiado apretado puede no ofrecer una protección óptima.

4.) ALMACENAMIENTO: Conserve el calzado en su embalaje original, a temperatura ambiente y sin humedad, en un lugar limpio, cubierto y ventilado.

5.) LIMPIEZA: Limpie el calzado regularmente con productos de limpieza de alta calidad recomendados para cada uso. No utilice productos de limpieza cáusticos ni corrosivos.